FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE

Pâte de montage - Lubrifiant anticorrosion

Réf ft005791

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

L'ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE a été spécialement étudié pour empêcher le grippage et la corrosion, qu'ils soient d'origine chimique, atmosphérique, ou thermique. Il assure une protection permanente contre la rouille et l'oxydation. L'assemblage et le démontage de certaines pièces mécaniques s'en trouvent considérablement facilités, réduisant ainsi les temps morts et la main d'œuvre d'entretien. L'ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE est composé de particules micronisées de cuivre, en suspension dans une graisse contenant également des agents anticorrosion. L'emploi de particules de cuivre permet la formation d'une matrice continue bouchant les irrégularités de surface et empêchant les fuites. Cette matrice ne durcissant et ne séchant jamais, n'est pas affectée par les vibrations, les retraits ou les allongements. L'ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE est très adhérent et ne peut être enlevé par l'eau ; il conserve son efficacité à des températures pouvant aller en surface jusqu'à 1100°C. Il assure non seulement une protection de très longue durée contre la rouille, l'oxydation et la corrosion, mais empêche également le contact métal sur métal, origine de grippage et d'arrachements.

2. DOMAINE D'APPLICATION

L'ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE trouve son application dans les domaines suivants :

- Anticorrosion et anti-rouille : en revêtement protecteur sur les boulons, câbles, chaînes et équipements extérieurs ou exposés à une atmosphère corrosive, dans l'industrie et la marine.
- A haute température : goujons et joints de culasses, boulons et joints de tubulures d'échappement, de clapets de chaudières, joints à bride, soupapes, brûleurs, écrous et boulons de laminoirs, goujons et chaînes d'alimentation de fours. Le filetage de pièces vissées ou les joints exposés à de très hautes températures pendant de longues périodes ne sont plus affectés par ces températures et se démontent très facilement, sans grippage ni arrachement.
- A température normale : boulons, goujons et galets de grues, échafaudages métalliques, chaînes à godets, équipement naval et minier, joints et garnitures.
- Application en métallurgie : chaudronnerie et mise en forme du métal, tréfilage, chaînes, assemblages sous pression, tiges de soupapes et boulonnerie. Il peut être appliqué sur tous les joints ou gaines pour une étanchéité parfaite.
- Dans l'industrie pétrolière : l'ANTI-GRIPPANT AU CUIVRE est le produit idéal pour les joints ou manchons de sondes, les gaines de grands et petits diamètres, et les conduits où règnent des températures élevées sous de fortes pressions. Il s'avère très utile pour les raccords filetés des oléoducs et l'équipement des raffineries ou installations de stockage de produits pétroliers.

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Bien agiter l'aérosol avant emploi. Vaporiser un film mince sur les pièces à monter avant assemblage. Laisser s'évaporer le solvant et procéder au montage des pièces. Afin d'éviter des réactions d'ordre chimique ou électrolytique, il est conseillé de ne pas utiliser ce produit pour des applications en présence d'ammoniaque et des contacts directs en ambiance saline. Dans ces cas précis, il est conseillé d'appliquer l'ANTI-GRIPPANT A L'ALUMINIUM.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide épais de couleur cuivrée
- Fluide de base : huile minérale
- Viscosité de l'huile : 120 cSt à 40°C
- Masse volumique à 20°C : 0,68 g/cm^3
- Tenue en température : -20°C à +1100°C
- Épaississant : savon de lithium
- Point de goutte : 195°C
- Pénétrabilité : 310-340 (NLGI 1)
- Point d'écoulement : -9°C
- Teneur en lubrifiants solides : 2%

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

⚠ Consulter la fiche de données de sécurité. Récipient sous pression. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Ne pas jeter au feu même vide. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les aérosols. Bien ventiler après usage.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650ml (12 aérosols / carton). Référence 005791. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles ou d'ignition. Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.

Cette fiche technique a été établie le 30/03/09 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.
Les Fiches Techniques & Fiches de Données de Sécurité sont disponibles sur Internet : http://www.itwpc.com

ITW Spraytec - 5 bis rue Retrou - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE - ☎ 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.40

ISO 9001 Certificat n° FM 52474